Pioneer

350W MAX

2 WAY VOIES
SEPARATE / SÉPARÉES

6½"

OPEN & SMOOTH™

http://www.pioneerelectronics.com
http://www.pioneerelectronics.ca

TS-A1604C

Separate 2-Way
HP 2 Voies Séparées
2 Vías Separadas







TS-A1604C







Separate 2-Way / 2 Vías Separadas

- MAX. MUSIC POWER 350 W / MÁXIMA POTENCIA DE MUSICA 350 W
- NOMINAL POWER 50 W / POTENCIA NOMINAL 50 W
- WOOFER 6-1/2" DIA. / WOOFER Ø160 mm
- TWEETER 3/4" DIA. SOFT DOME / TWEETER Ø20 mm TECHO BLANDO
- IMPEDANCE 4 OHMS / IMPEDANCIA 4 OHMS
- SENSITIVITY 90 dB (±1.5 dB) / SENSIBILIDAD 90 dB (±1,5 dB)
- FREQUENCY RESPONSE 29 Hz TO 29 kHz (—20 dB)
  RESPUESTA DE FRECUENCIA 29 Hz A 29 kHz (–20 dB)
- GROSS WEIGHT 2.37 kg 5 lb 4 oz / PESO BRUTO 2,37 kg















Pioneer

Register your product at
http://www.pioneerelectronics.com
http://www.pioneerelectronics.ca

XAUC ☐
1 PAIR

PIONEER CORPORATION

TS-A1604C

6-1/2",GM 6-1/2"
COMPATIBLE

CONE FIBRE ARAMIDE

INJECTION MOLDED CONE

HP 2 Voies Séparées

- PUISSANCE MUSICALE MAXIMUM 350 W
- PUISSANCE NOMINALE 50 W
- HP GRAVE Ø160 mm
- HP AIGU Ø20 mm DÔME SOUPLE
- IMPEDANCE 4 OHMS
- SENSIBILITE 90 dB (±1,5 dB)
- BANDE PASSANTE 29 Hz À 29 kHz (–20 dB)
- POIDS BRUT 2,37 kg



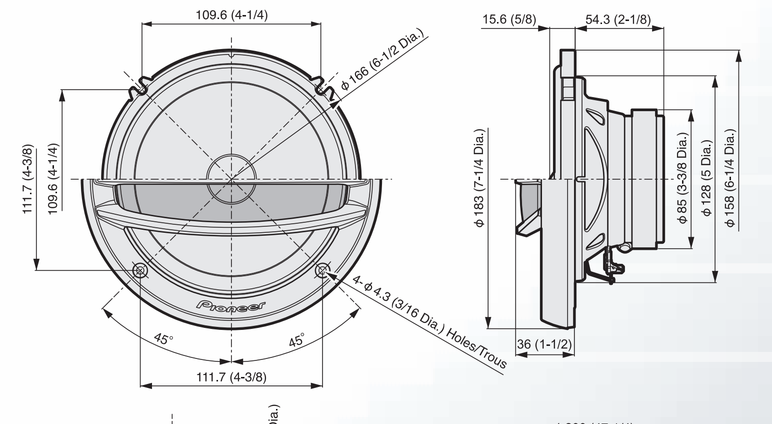


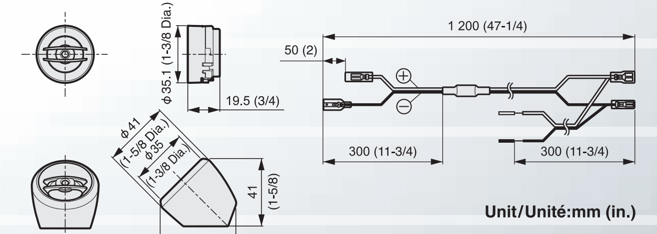


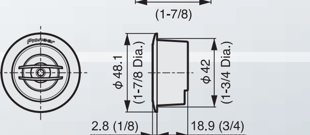








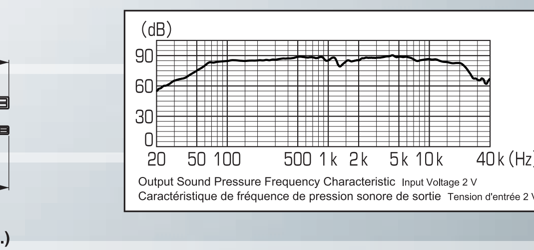




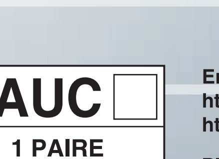
Unit/Unité:mm (in.)

●PARTS INCLUDED
●PIECES COMPRISES

×2 ×2 ×8
φ 4 mm×25 mm ×8 ×2
φ 4 mm×14 mm ×2 ×2



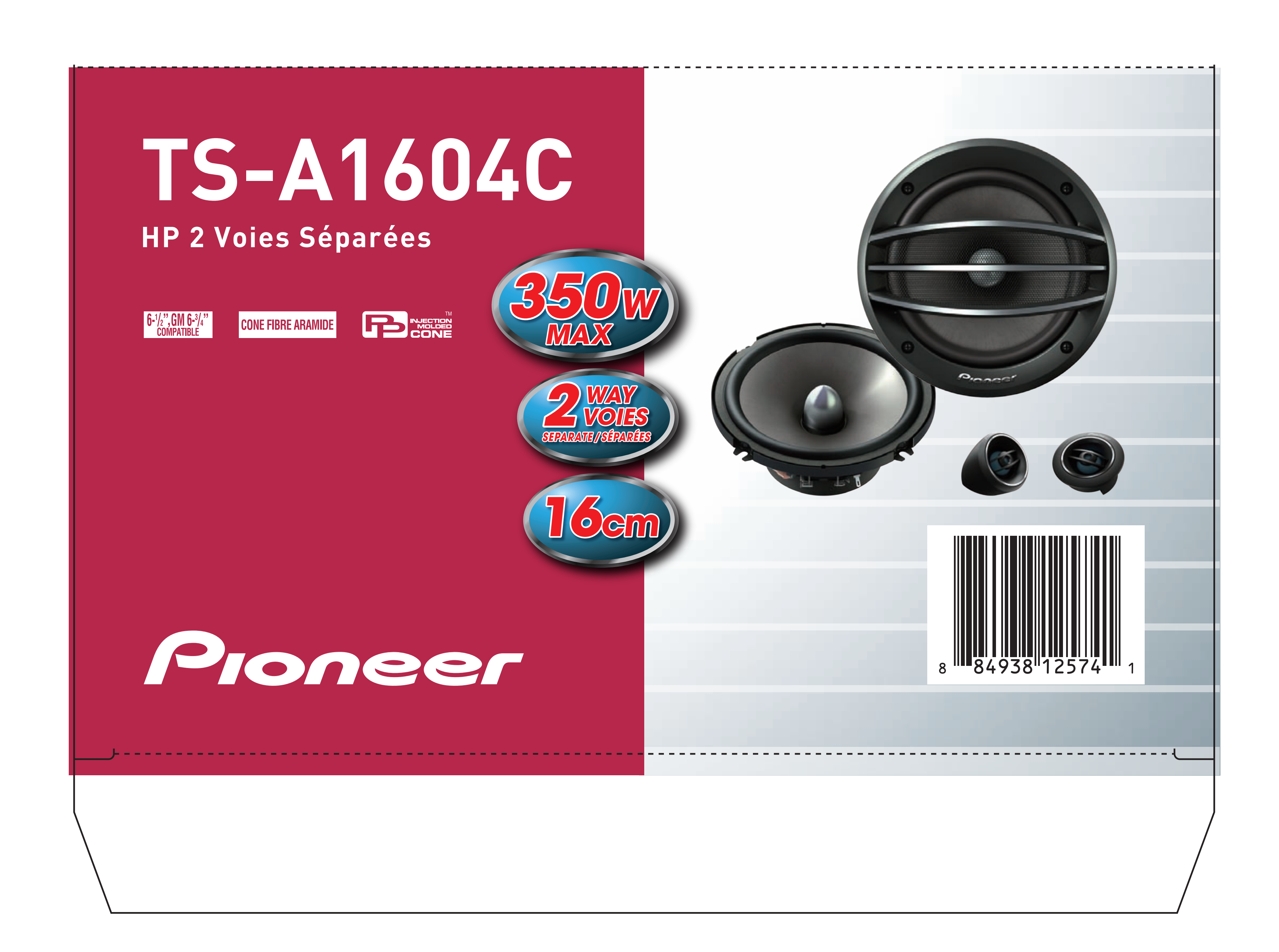
RECYCLED PAPER
PAPIER RECYCLE



Enregistrez votre produit au
http://www.pioneerelectronics.com
http://www.pioneerelectronics.ca

PIONEER CORPORATION





TS-A1604C

Separate 2-Way
2 Vías Separadas

350W MAX

6-1/2",GM 6-3/4" COMPATIBLE

ARAMID FIBER CONE

INJECTION MOLDED CONE

2 WAY VOIES
SEPARATE / SÉPARÉES

6 1/2"

Pioneer

THF5305-C/CN
THF5305-C/CN
THF5305-C/CN
THF5305-C/CN
THF5305-C/CN

●PARTS INCLUDED ●PIECES COMPRISES
●PIEZAS INCLUIDAS ●PECAS INCLUIDAS

① ×2

② ×2

③ ×8

④ Ø 4 mm×25 mm ×8

⑤ ×2

⑥ Ø 4 mm×14 mm ×2

⑦ ×2

● Do not fail to read the instructions on the flap to the opposite side.
● Ne manquez pas de lire les instructions sur le volet sur le côté opposé.
● Asegúrese de leer las instrucciones sobre la solapa al lado opuesto.
● Não deixe de ler as instruções mencionadas na aba do lado oposto.

⚠WARNING:

Handling the cord on this product or cords associated with accessories sold with the product may expose you to chemicals listed on proposition 65 known to the State of California and other governmental entities to cause cancer and birth defect or other reproductive harm.
Wash hands after handling

⚠CAUTION

1. Do not touch the speaker flexible wire Ⓐ.
2. Do not use the speaker independently. To avoid breakage, be sure to use the specified network.
3. Do not change the direction of the speaker terminal assembly Ⓑ.
4. Make sure lead and speaker terminals do not contact metal.
5. When making connections, refer also to the instruction manual of the car stereo used.

⚠ATTENTION

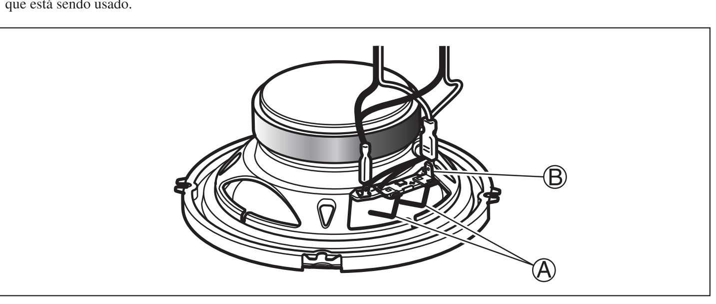
1. Ne jamais toucher le fil flexible de haut-parleur Ⓐ.
2. Ne pas utiliser le haut-parleur indépendamment. Pour éviter des dégâts, veiller à employer le réseau spécifié.
3. Ne pas modifier l'orientation de plaquette de connexions du haut-parleur Ⓑ.
4. S'assurer que les fils et les bornes de haut-parleurs ne touchent pas une pièce métallique.
5. Le branchement s'opère après consultation de la notice d'instructions de l'autoradio qui est utilisé.

⚠PRECAUCION

1. No se debe tocar el alambre flexible Ⓐ del altavoz.
2. No utilice el altavoz independientemente. Con el fin de evitar daño, asegúrese de utilizar la red especificada.
3. No cambiar la dirección del ensamblaje de terminal del altavoz Ⓑ.
4. Asegurarse de que los terminales del altavoz y el hilo conductor no están en contecto com el metal.
5. Para hacer la conexión consultar tamblién el manual de instrucciones que se provee para el "reproductor."

⚠PRECAUÇÃO

1. Não toque no fio flexivel do alto-falante Ⓐ.
2. Não use este alto-falante independentemente. Para evitar defeitos, assegure-se de usar a rede especificada.
3. Não mude a direção de montagem do terminal do alto-falante Ⓑ.
4. Assegure-se de que o fio e os terminals do alto-falantes não entrem em contacto com metal.
5. Quando da realização das conexões, favor referir-se também ao manual de instruções do estereo de carro que está sendo usado.



⚠WARNING

The Safety of Your Ears is in Your Hands

Get the most out of your equipment by playing it at a safe level - a level that lets the sound come through clearly without annoying blaring or distortion and, most importantly, without affecting your sensitive hearing. Sound can be deceiving. Over time, your hearing "comfort level" adapts to higher volumes of sound, so what sounds "normal" can actually be loud and harmful to your hearing. Guard against this by setting your equipment at a safe level BEFORE your hearing adapts.

ESTABLISH A SAFE LEVEL:

- Set your volume control at a low setting.
- Slowly increase the sound until you can hear it comfortably and clearly, without distortion.
- Once you have established a comfortable sound level, set the dial and leave it there.

BE SURE TO OBSERVE THE FOLLOWING GUIDELINES:

- Do not turn up the volume so high that you can't hear what's around you.
- Use caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations.
- Do not use headphones while operating a motorized vehicle ; the use of headphones may create a traffic hazard and is illegal in many areas.

⚠AVERTISSEMENT

La protection de votre ouïe est entre vos mains

Pour assurer le rendement optimal de votre matériel et - plus important encore - la protection de votre ouïe, réglez le volume à un univeau raisonnable. Pour ne pas altérer votre sens de la perception, le son doit être clair mais ne produire aucun vacarme et être exempt de toute distorsion. Votre ouïe peut vous jouer des tours.
Avec le temps, votre système auditif peut en effet s'adapter à des volumes supérieurs, et ce qui vous semble un《niveau de confort normal》pourrait au contraire être excessif et contribuer à endommager votre ouïe de façon permanente. Le réglage de votre matériel à un volume sécuritaire AVANT que votre ouïe s' adapte vous permettra de mieux vous protéger.

CHOISISSEZ UN VOLUME SÉCURITAIRE:

- Réglez d'abord le volume à un niveau inférieur.
- Montez progressivement le volume jusqu'à un niveau d'écoute confortable ; le son doit être clair et exempt de distorsions.
- Une fois que le son est à un niveau confortable, ne touchez plus au bouton du volume.

N'OUBLIEZ PAS DE RESPECTER LES DIRECTIVES SUIVANTES:

- Lorsque vous montez le volume, assurez-vous de pouvoir quand même entendre ce qui se passe autour de vous.
- Faites très attention ou cessez temporairement l'utilisation dans les situations pouvant s'avérer dangereuses.
- N'utilisez pas des écouteurs ou un casque d'écoute lorsque vous opérez un véhicule motorisé ; une telle utilisation peut créer des dangers sur la route et est illégale à de nombreux endroits.

● Do not fail to read the instructions on the flap to the opposite side.
● Ne manquez pas de lire les instructions sur le volet sur le côté opposé.
● Asegúrese de leer las instrucciones sobre la solapa al lado opuesto.
● Não deixe de ler as instruções mencionadas na aba do lado oposto.

TS-A1604C

350 W MAX.

Packaged Component Speaker System
Flush-Mount
6-1/2" (16 cm) WOOFER
Flush/Suface Mount
3/4" (20 mm) SOFT DOME TWEETER

Ensemble De Haut-Parleurs Component
HP GRAVE DE 16 cm
À Montage Encastré
HP AIGU À DÔME SOUPLE DE 20 mm
À Montage Encastré/en Surface

Sistema De Altavoces Componentes Intefrado
ALTAVOZ DE GRAVES DE 16 cm
Para Motaje Mural
Nivelado/Superfidi de **20 mm DEL ALTAVOZ DE SONIDOS AGUDOS ABOVEDADO BASE**

Be sure to read this instruction manual before installing this speaker.
Prière de lire obligatoirement ce manuel d'installation avant de monter les haut-parleurs.
Antes de instalar el altavoz es importante que lea estas instrucciones.
Leia este manual de instruções antes de instalar o alto-falante.

●FEATURES

1. HIGH SENSITIVITY & HIGH POWER HANDLING DESIGN
2. CARBON GRAPHITE IMPP™ INTERLACED ARAMID FIBER CONE
3. LIGHT WEIGHT ELASTIC POLYMER SURROUND
4. ϕ17 cm (6-3/4" Dia.) COMPATIBLE BASKET DESIGN
5. ϕ20 mm (3/4" Dia.) SOFT DOME TWEETER WITH WAVE GUIDE ENERGY FOCUSING DESIGN
6. IN-LINE PASSIVE CROSSOVER NETWORK (6 000 Hz, -6 dB/oct. LPF, -6 dB/oct. HPF)

●CARACTÉRISTIQUES

1. DESIN À HAUTE SENSIBILITÉ ET À CHARGE NOMINALE EFFICACE ÉLEVÉE
2. CÔNE EN FIBRES ARAMIDE ENTRELACÉES IMPP™ EN GRAPHITE DE CARBONE
3. ENVIRONNEMENT EN POLYMÈRE ÉLASTIQUE LÉGER
4. CONCEPTION SALADIER COMPATIBLE DE ϕ17 cm
5. HP AIGU À DÔME SOUPLE ϕ20 mm AVEC UN DESIGN DE FOCALISATION DE L'ÉNERGIE DU GUIDE D'ONDES
6. RÉSEAU "CROSSOVER" PASSIF EN LIGNE (6 000 Hz, -6 dB/oct. FPB, -6 dB/oct. FPH)

●CARACTERISTICAS

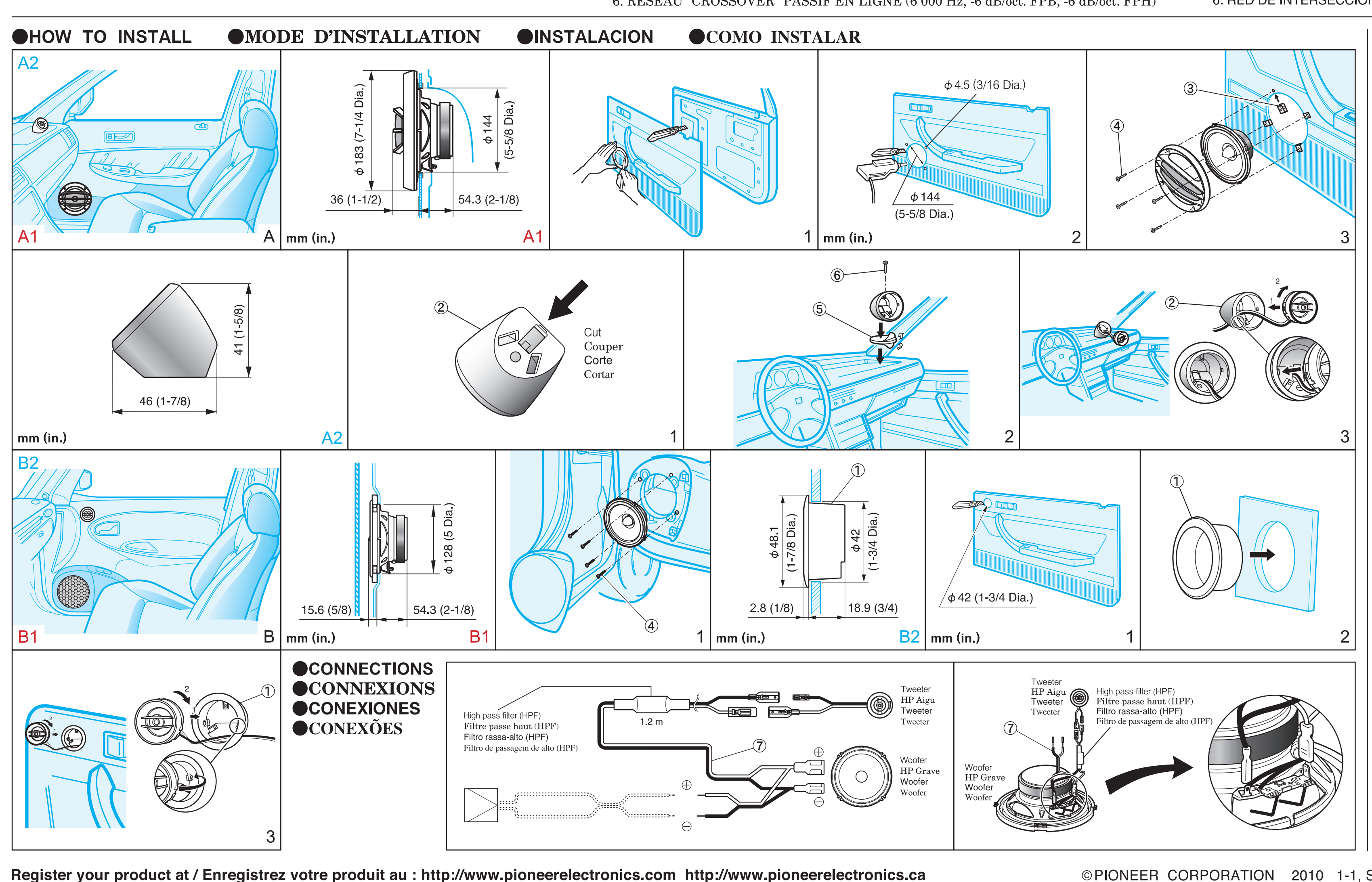
1. DISEÑO DE ALTA SENSITIVIDAD Y CON MANIPULACIÓN DE ALTA POTENCIA
2. CONO DE GRAFITO DE CARBONO IMPP™ DE FIBRA ENTRELAZADA DE ARAMIDA
3. AMBIENTE DE POLÍMERO ELÁSTICO DE PESO LEVIANO
4. DISEÑO COMPATIBLE DEL BASKET DE ϕ17 cm
5. TWEETER DE DOMO SUAVE DE ϕ20 mm CON DISEÑO CENTRADO EN POTENCIA EN UNA GUÍA DE ONDA
6. RED DE INTERSECCIÓN PASIVA DIRECTA (6 000 Hz, -6 dB/oct. LPF, -6 dB/oct. HPF)

●CARACTERÍSTICAS

1. DESIGN DE ALTA SENSITIVIDADE E COM MANIPULAÇÃO DE ALTA POTÊNCIA
2. CONE DE GRAFITE DE CARBONO IMPP™ DE FIBRA ENTRELAÇADA DE ARAMIDA
3. AMBIENTE DE POLÍMERO ELÁSTICO DE PESO LEVE
4. DESIGN COMPATÍVEL DO BASKET DE ϕ17 cm
5. TWEETER DE DOMO SUAVE DE ϕ20 mm COM DESENHO FOCADO EM POTÊNCIA EM GUIA DE ONDAS
6. REDE DE INTERSECÇÃO PASSIVA DIRETA (6 000 Hz, -6 dB/oct. LPF, -6 dB/oct. HPF)

●HOW TO INSTALL ●MODE D'INSTALLATION ●INSTALACION ●COMO INSTALAR

●CONNECTIONS ●CONNEXIONS ●CONEXIONES ●CONEXÕES



●SPECIFICATIONS

・Speaker specifications

Woofer	ϕ158 mm (6-1/4" Dia.)
	Carbon graphite IMPP™ interlaced aramid fiber cone
	Light weight elastic polymer surround
	Heat-resistant voice coil
	Strontium magnet : 330 g (12 oz)
Tweeter	ϕ20 mm (3/4" Dia.) Soft dome
	Light weight diaphragm
	Magnetic fluid
	Neodymium magnet : 5 g (0.2 oz)
・Nominal impedance	4 Ω
・Maximum music power	350 W
・Nominal power	50 W
・Crossover frequency	6 000 Hz
Woofer	LOW PASS FILTER (LPF) –6 dB/oct.
Tweeter	HIGH PASS FILTER (HPF) –6 dB/oct.
・Weight (per speaker including accessory parts)	1.05 kg (2 lb 5 oz)
・Gross weight (2 speakers including packaging)	2.37 kg (5 lb 4 oz)

●CARACTERISTIQUES

・Spécifications des haut-parleurs

HP Grave	ϕ158 mm
	Cône en fibres aramide entrelacées IMPP™ en graphite de carbone
	Environnement en polymère élastique léger
	Bobine mobile résistant à la chaleur
	Aimant en strontium : 330 g
HP Aigu	ϕ20 mm Dôme souple
	Diaphragme léger
	Fluide magnétique
	Aimant en néodyme : 5 g
・Impédance nominale	4 Ω
・Puissance musicale maximum	350 W
・Puissance nominale	50 W
・Fréquence de transition	6 000 Hz
HP Grave	FILTRE PASSE-BAS (FPB) –6 dB/oct.
HP Aigu	FILTER PASSE-HAUT (FPH) –6 dB/oct.
・Poids (par haut-parleur pièces accessoires comprises)	1,05 kg
・Poids brut (2 haut-parleurs emballage compris)	2,37 kg

●ESPECIFICACIONES

・Especificaciones del altavoz

Woofer	ϕ158 mm
	Cono de grafito de carbono IMPP™ de fibra entrelazada de aramida
	Ambiente de polímero elástico de peso leviano
	Bobina de voz resistente ao calor
	Imán de estroncio : 330 g
Tweeter	ϕ20 mm Techo blando
	Diafragma de peso leve
	Flúido magnético
	Imán de neodimio : 5 g
・Impedancia nominal	4 Ω
・Máxima potencia de musica	350 W
・Potencia nominal	50 W
・Frecuenia de cruce	6 000 Hz
Woofer	FITRO PASABAJOS (LPF) –6 dB/oct.
Tweeter	FITRO PASAALTO (HPF) –6 dB/oct.
・Peso (por altavoz incluyendo accesorios)	1,05 kg
・Peso bruto (2 altavoces incluyendo embalaje)	2,37 kg

●ESPECIFICAÇÕES

・Especificações do alto-falante

Woofer	ϕ158 mm
	Cone de graphite de carbono IMPP™ de fibra entrelaçada de aramida
	Ambiente de polímero elástico de peso leve
	Bobina de voz resistente ao calor
	Magneto de estrôncio : 330 g
Tweeter	ϕ20 mm Domo brando
	Diafragma de peso leve
	Fluido magnético
	Magneto de neodímio : 5 g
・Impedância nominal	4 Ω
・Potência máxima de música	350 W
・Potência nominal	50 W
・Frequência de cruzamento	6 000 Hz
Woofer	FELTRO DE PASSAGEM DE BAIXO (LPF) –6 dB/oct.
Tweeter	FELTRO DE PASSAGEM DE ALTO (HPF) –6 dB/oct.
・Peso (por alto-falante incluindo peças acessórias)	1,05 kg
・Peso bruto (2 alto-falantes incluindo empacotamento)	2,37 kg

Register your product at / Enregistrez votre produit au : http://www.pioneerelectronics.com http://www.pioneerelectronics.ca